

Билык Н. М.

*Обособленное структурное подразделение «Николаевский комплекс
Национального университета «Одесская юридическая академия»,
доцент кафедры гуманитарных дисциплин, кандидат технических наук,
доцент*

Пустовой А. Н.

Региональный представитель системы НАУ в Николаевской области

ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ У СТУДЕНТОВ 1 КУРСА НА ПРИМЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРАВОВОЙ БАЗЫ ДАННЫХ «МЕГА-НАУ»

Успешная деятельность юриста, специалиста в области права невозможна без использования современных информационных технологий. Компьютер, интернет, специализированные программные продукты – это актуальные инструменты-помощники юриста. Одним из самых эффективных инструментов являются компьютерные правовые базы данных. Они позволяют накопить правовую информацию, осуществить быстрый поиск необходимого документа, подобрать взаимосвязанные документы.

Среди таких программ своей уникальностью выделяется информационно-справочная система «МЕГА-НАУ». Она объединяет многомиллионную базу судебных решений, нормативную базу центральных органов власти, региональные документы, аналитическую и справочную информацию.

Система «МЕГА-НАУ» (<http://www.meganau.com.ua/presentation/>) состоит из двух взаимно интегрированных баз данных – «НАУ-Эксперт» и «Судебные решения». Используется единый вид интерфейса, текстов документов, одинаковые принципы работы поисковых систем.

Основным, самым быстрым, традиционным для компьютерных правовых баз данных, видом поиска является поиск по реквизитам. Он вызывается выбором соответствующей команды меню. После появления окна поиска необходимо заполнить поля известными реквизитами документа. Если в соответствующее поле допускается только ввод стандартных фиксированных значений, например «Издатель», «Вид», то справа от такого поля есть кнопка, которую необходимо нажать для выбора реквизитов из справочника. В остальные поля можно вводить произвольные реквизиты. Однако, необходимо помнить, что слова в поля «Слова из текста», «Слова из названия» необходимо вводить, отбрасывая окончания.

Зачастую перед пользователем «МЕГА-НАУ» (<http://www.nau.ua/>) стоит задача найти документ, реквизиты которого неизвестны, но известны какие-либо ключевые слова, выражения, тематика. В этом случае наиболее эффективным будет поиск по контекстам. При поиске по контекстам необходимо выделить один или несколько разделов базы данных, где

будет осуществляться поиск. Далее пользователю необходимо заполнить поля в окне поиска. Для более эффективного поиска можно использовать опции «Диапазон» и «Последовательность» – при вводе контекста из двух и более слов поисковая система позволяет группировать результат (искать указанные контексты по всему тексту, в одном абзаце, в одном предложении), а также отобразить результат только при расстановке контекстов в заданном порядке. Контекстный поиск является немного более медленным, чем поиск по реквизитам, однако его тщательность и эффективность при поиске внутри текстов документов нивелирует эту разницу.

Отдельным, расширенным видом контекстного поиска является экспертный поиск. Он повторяет по функциональности традиционные поисковые интернет-системы, например Google или Yandex. Это – поиск одной строкой. Пользователь выделяет необходимый раздел базы данных, запускает поиск и в появившееся поисковое окно вводит контексты, не отбрасывая окончания, так, как они обычно пишутся. Поисковая система сама подставляет словоформы, добавляет синонимы и группирует итоговый результат поиска по релевантности – в самом верху списка найденных документов полные совпадения контекстов, в самом низу – обнаруженные синонимы и разбросанные по тексту словоформы.

Немаловажным является то, что поисковая система позволяет многократно комбинировать различные виды поисков, запускать «поиск на поиск». Тексты нормативных документов содержат все их редакции на все моменты изменений с указанием даты вступления в силу. Можно сравнить любые редакции документов, запустив сервис «Изменения». При этом зеленым цветом подсветится новая редакция статьи или абзаца, красным – старая.

Уникальным является сервис «Машина времени», который позволяет перенести всю нормативную базу в состоянии редакций документов на любую указанную пользователем прошедшую дату.

Работа с судебными решениями (база «Судебные решения») аналогична работе в базе «НАУ-Эксперт». Судебные решения так же удобно сгруппированы по типам и хронологии, используются те же основные виды поисков – по реквизитам и контекстам. Конечно, реквизиты судебных решений отличаются от правовых документов. Например, можно быстро найти судебное решение по фамилии судьи или же по коду ЕДРПОУ стороны-участника процесса. Несмотря на огромный массив судебных решений (более 7 миллионов) поисковая система оперативно справляется с поставленной задачей.

Но все-таки наибольшая ценность и уникальность системы «МЕГА-НАУ» – это интеграция, взаимосвязь судебных решений с правовыми документами и с другими судебными решениями. Это позволяет:

– найти все судебные решения к каждой статье кодекса или закона;

– прослідити проходження конкретного суду судовими інстанціями.

Ета інтеграція реалізована як з допомогою традиційного механізму гіперссылок, так і з допомогою так званих «скрепок». Пользователь може натиснути скрепку біля інтересуючої його статті нормативного документа. Во вспливаючому вікні з типами зв'язаних документів можна вибрати, наприклад, «Судові рішення». Програма підбере всі документи з багаторічної бази «Судові рішення», в яких є пряма посилання на вибрану статтю нормативного акту. Отриманий список знайдених судових рішень можна відсортувати, запустити додаткові пошуки за контекстами та реквізитами.

Таким чином, користувач «МЕГА-НАУ» знаходить не тільки нормативний документ, аналітичну інформацію, але й величезну судову практику за інтересуючою тематикою. Завдяки цим можливостям «МЕГА-НАУ» є сьогодні ведучою спеціалізованою системою для юристів-професіоналів. Формування навичок роботи з «МЕГА-НАУ», в тому числі в ВУЗі, є ступінкою до успішної ефективного самостійної роботи спеціаліста – юриста.

Базаров Д. А.

*Національний університет «Одеська юридична академія»,
асистент кафедри правової інформатики*

КОНЦЕПЦІЯ, ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ТА СИСТЕМНЕ ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄІАС «ВИБОРИ»

Концепція єдиної інформаційно-аналітичної системи «Вибори» визначає основні підходи до створення та розвитку систем інформаційної підтримки і автоматизації виборчого та референдумного процесів в Україні. В Концепції визначено мету, основні завдання, принципи і напрями створення та розвитку Єдиної інформаційно-аналітичної системи «Вибори» (далі – ЄІАС «Вибори» або система «Вибори»)/ (Затверджено постановою Центральної виборчої комісії від 21 березня 2003 року № 16).

Метою створення та розвитку ЄІАС «Вибори» є впровадження сучасних інформаційних технологій під час реалізації виборчих прав громадян шляхом забезпечення оперативного формування достовірної інформації, високої надійності її обробки і збереження під час підготовки і проведення виборів та референдумів в Україні, визначених Конституцією і законами України, з використанням новітніх систем передачі та обробки інформації. Система «Вибори» має забезпечити інформаційну підтримку виконання передбачених законами повноважень виборчими комісіями і комісіями з референдуму, центральними і місцевими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування під час підготовки і проведення виборів Президента України, народних депутатів України, депута-